



Curriculum formativo e professionale

La sottoscritta **BRUNETTI IOLE**, nata a Genova il 31/07/1970, residente in via Giordano Bruno 13/4 CAP 16146 Genova (GE) ai sensi di quanto previsto dagli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le eventuali fotocopie allegate alla domanda di partecipazione al concorso, sono conformi all'originale in suo possesso e che ogni dichiarazione resa risponde a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Iole Brunetti**

Indirizzo di residenza Via Giordano Bruno 16146 GENOVA

Telefono

E-mail **brunettimed@gmail.com**

Nazionalità Italiana

Data e luogo di nascita Genova, 31 luglio 1970

Codice fiscale **BRNLIO70L71D969E**

**ISTRUZIONE,
FORMAZIONE E TITOLI DI
STUDIO**

Date Dal 1984 - 1988

Nome e tipo di istituto di
istruzione e formazione Liceo Scientifico "M. Champagnat" Genova

Qualifica conseguita **Diploma di maturità scientifica**

Date 1988 - 1994

Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Genova
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia
Votazione	110/110 e lode
Date	1994 - 1998
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Corso di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Genova
Qualifica conseguita	Specialista in Anestesia e Rianimazione ad indirizzo Terapia intensiva
Date	2007 - 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Master di II Livello in Bioetica e Scienze Medico Forensi Università degli Studi di Genova –Dipartimento di Medicina Legale
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acquisizioni di competenze e strumenti bioetici, deontologici e medici – forensi in ambito clinico
Qualifica conseguita	Diploma di Master di secondo livello

Date 1994
Qualifica conseguita **Esame di stato ed abilitazione all'esercizio della professione
Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di GENOVA
n° 13210 dal 28/3/1995**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date **Dal 20-05-1996 al 18-8-1996**
Tipo di impiego Dirigente Medico Anestesista a tempo DETERMINATO
Posizione Medico incaricato
Disciplina Anestesia e rianimazione
Principali mansioni e responsabilità Anestesista in SS.OO Ch.ORL, Ch. Urologica, Ch.Ostetrica e Ginecologia, Ch. Ortopedia, Ch. Generale
Orario di lavoro svolto A tempo pieno, 38 ore settimanali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O. Anestesia e Rianimazione
ASL 2 Savonese – Ospedale S. Paolo Via Paleocapa 22 - SAVONA

Date **Dal 19 agosto 1996 – al 31 dicembre 2015**

Tipo di impiego e principali attività' Dirigente Medico Anestesista primo livello con attività in qualità di Anestesista – Rianimatore presso le SS.OO Ch. Generale, Ch. Toracica, Ch. Vascolare ed Ch. Ortopedica ed attività in Terapia Intensiva Generale e Centro Antiveleni.
Anestesia e gestione rianimatoria presso Pronto Soccorso (fino al 1998) e Radiologia Interventistica.

Dal 1 gennaio 2015 al 31 dicembre 2017 incarico di alta specializzazione per il coordinamento della Terapia Intensiva Generale

Dal 1 gennaio 2017 al 31 dicembre 2018 incarico di Altissima specializzazione a valenza strategica per il coordinamento tra Terapie Intensive Generali e relazioni organizzative di carattere clinico – didattico e di ricerca con le altre U.O afferenti alla Anestesia e Rianimazione con autonomia professionale ed incarico di sostituto del Direttore di U.O in sua assenza.

Posizione attuale

Dal 1 gennaio 2019 al 31 dicembre 2022
Responsabile di Unità Operativa Semplice di Neurorianimazione
Dal 1 gennaio 2023 ad oggi
Direttore f.f UOC Clinica Anestesiologica e Terapia Intensiva
Coordinatore locale Trapianti d'Organo
Referente Aziendale per la Formazione del DEA (RAF)

Disciplina Anestesia e Terapia Intensiva

Qualifica Dirigente medico I Livello

Principali mansioni e responsabilità Dal 1996 al 2001 attività in qualità di Anestesista – Rianimatore presso le SS.OO Ch. Generale, Ch. Toracica, Ch. Vascolare ed Ch. Ortopedica
Dal 2001 ad oggi attività in Terapia Intensiva Generale e Centro Antiveleni.
Anestesia e gestione rianimatoria presso Radiologia Interventistica.
Dal 1/11/2015 incarico di alta specializzazione e dal 1/6/2018 incarico di altissima specializzazione per il coordinamento tra Terapie Intensive Generali e relazioni organizzative di carattere clinico – didattico e di ricerca con le altre U.O afferenti alla Anestesia e Rianimazione con autonomia professionale ed incarico di sostituto del Direttore di U.O in sua assenza.

Orario di lavoro svolto A tempo pieno, 38 ore settimanali.

lavoro Sede di U.O. Clinica Anestesiologica e Terapia Intensiva,
Largo Rosanna Benzi 10, 16132 Genova
Tel. +39 010 5554970

Tipo di azienda o settore Policlinico San Martino IRCCS per l'Oncologia e le Neuroscienze – Sistema Sanitario Regione Liguria

Date **Dal 2007 al 2014**

Posizione Dirigente Medico

Disciplina Prestazioni in regime di attività clinica in straordinario in qualità Medico Anestesista –
Rianimatore presso Emergenza Territoriale SIS 118 Regione Liguria

Qualifica	Medico di HEMS (Helycopter Emergency Medical Service)
Principali mansioni e responsabilità	Elisoccorso e trasporti primari e secondari di pazienti critici. Recupero sanitario in zone impervie
Orario di lavoro svolto	50 - 60 ore/ mese di guardia attiva e reperibilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sistema 118 regione Liguria
Date	Marzo 2000 – Dicembre 2000
Tipo di impiego	Consulenza specialistica anestesiologicala presso le SS.OO Ginecologia e Ostetricia, Ch. Generale ed Ortopedia
Principali mansioni e responsabilità	Prestazioni anestesiologicalhe in regime di convenzione per le SS.OO
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL di Alessandria - Presidio Ospedaliero S. Giacomo – Via Raggio 12 Novi Ligure

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Ottima
Capacità di espressione orale	Fluente

**CAPACITÀ E COMPETENZE
SPECIFICHE**

- Organizzazione ed implementazione cartella clinica informatizzata nell'ambito dell'emergenza urgenza per il Policlinico San Martino
- Coordinamento del progetto "Terapia Intensiva aperta " nell'ambito del progetto di umanizzazione delle cure
- Referente per implementazione Centro Antiveleni regionale a supporto degli ospedali del territorio e alla comunità nel caso di intossicazioni acute
- Componente della Commissione Regionale per l' AUDIT delle attività di donazione organi presso le Terapie Intensive – Regione
- Referente acquisizione materiale di consumo per U.O Clinica Anestesiologica e Terapia intensiva
- Responsabile della turnistica dei Dirigenti medici dell'U.O U.O Clinica Anestesiologica e Terapia intensiva
- Membro di commissione per concorso a posti a tempo determinato nelle disciplina di anestesia e rianimazione
- _RAF (responsabile della formazione Aziendale per Dipartimento DEA)
- - Membro del CUG (Comitato Unico di Garanzia)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Conoscenza dei sistemi operativi Windows e Macintosh. Corrente utilizzo del pacchetto Microsoft Office e software per elaborazione dati.

MEMBERSHIPS

Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI).
Gruppo di studio SIAARTI sulla gestione delle vie aeree Gruppo di Studio sulla Bioetica

PEER REVIEWER

Periodico MINERVA ANESTESIOLOGICA

**ELENCO TITOLI SCIENTIFICI,
FORMATIVI E
PROFESSIONALI**

**CORSI DI FORMAZIONE
MANAGERIALE**

Febbraio – Marzo 2016 : **Il medico che governa l'organizzazione.**
Scuola di direzione aziendale Università Bocconi (SDA) , Milano
Direttore Antonello Zangrandi,

AA 2015/2016 : **Certificato di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa**, ai sensi dell'Accordo tra il Ministero della Salute e le Regioni del 10 luglio 2003 e della D.G.R. N° 1192 del 5/10/2012, conseguito presso AMAS Accademia per il Management Sanitario, Università degli Studi di Genova.

24 maggio 2018 : **La normativa per gli appalti e per le gare**
SEMINARI DI FORMAZIONE MANAGERIALE
AMAS Accademia per il Management Sanitario, Università degli Studi di Genova.

**CERTIFICAZIONI
INTERNAZIONALI**

ERC (European Resuscitation Council)

Istruttore e Direttore di Corso BLSD (Basic Life Support) dal 1998
Istruttore e Direttore di Corso ALS (Advanced Life Support) dal 2000 in corso di validita'

Istruttore ETC (European Trauma Course) dal 2013 al 2015

AHA (American Heart Association)

Provider PHTLS (Prehospital Trauma Life Support) dal 2004

Provider ed Istruttore ATLS (Advance Trauma Life Support) dal 2000 al 2017

Istruttore per Corsi Aziendali di Sicurezza sul Lavoro (legge 388/2003) dal 2009 in corso di validita'

COMPETENZE NELLA
SIMULAZIONE IN MEDICINA

Membro del Board del Centro di Simulazione dell'Università di Genova dal 2012 al 2019(successivamente rinominato SIMAV) con incarico di sviluppare corsi di high fidelity Simulation rivolto a studenti in medicina, specializzandi e personale medico dei servizi territoriali.

Membro della Società Italiana di Simulazione in Medicina (SIMMED) e coautore del documento programmatico della Società (2007)

Direttore di corsi base ed avanzati di simulazione a bassa fedeltà/media nell'ambito della gestione delle vie aeree e dell'emergenza cardiovascolare rivolti a personale medico ed infermieristico.

Referente per la "simulazione in situ" presso la Terapia Intensiva del Policlinico San Martino

Docente e coordinatore di del corso di esercitazioni in scenari clinici complessi presso il Centro di Simulazione dell'Università di Genova (SIMAV)

CORSI ECM IN QUALITA' DI DISCENTE

Corso Nazionale per coordinamento alla donazione e al prelievo d'organi del NIT (Nord Italian Transplant) CORSO TPM, Catania, 2006.

Corso VAM: scenari clinici avanzati di ventilazione artificiale, Milano, maggio 2009.

Corso nazionale C.E.R.C.A.N.D.O per la gestione del donatore d'organi e relazione con i familiari (Istituto Superiore di Sanità), Roma, novembre 2010.

Corso Base Ecografia clinica in Emergenza Urgenza (SIMEU – Brescia) , aprile 2011.

Accessi vascolari centrali con supporto ecografico, Genova, maggio 2011.

Basic Echo Focused Echocardiography (Winfocus), Milano, gennaio 2012.

Diagnostica con ultrasuoni nella patologia neurologica. Corso teorico-pratico di formazione in dopplersonografia, gennaio 2012.

Aggiornamenti in tema di donazione e trapianto di organi, 4 giugno 2014.

La Broncoscopia in area critica, Genova, 2 novembre 2015.

Farmaci Anticoagulanti di ultima generazione: gestione in anestesia generale, locoregionale ed emergenza, Genova, 5 maggio 2015.

Il centro di simulazione clinica _ La costruzione dei pazienti simulati per la formazione del personale di cura 12 settembre 2012

Lo sviluppo delle competenze didattiche: i criteri di qualità e le osservazioni tra pari, genova 12 novembre 2015.

Supporto vitale avanzato nel paziente traumatizzato tre edizioni di casi clinici simulati in data 19/6/2009 – 24/4/2009 24/1/2010, Genova.

La simulazione nell'apprendimento delle tecniche specialistiche : la tracheotomia percutanea nel paziente critic adulto (4 edizioni 2009 – 2010 -2014 Genova e 2016 Roma)

Formare i formatori :28 ore, Genova, maggio 2016.

Corso per istruttori in simulazione, Genova, 16 – 19 novembre 2016 – centro Simav

La preparazione del setting. La gestione del debriefing (casi simulati)

Corso ALS (Advanced Life support) 52 corsi dal 2008 al 2020

Corso in Hi fi simulation sulla gestione della sedazione “Light sedation con dexdetomidina” 2 edizioni Genova 17 maggio 2017 e Napoli 8 febbraio 2018

CORSI DI SIMULAZIONE/
TRAINING in qualita' di docente

**PUBBLICAZIONI
ULTIMI 10 ANNI**

DOCUMENTI 65

HINDEX 24

CITAZIONI 4612

VEDI ALL.1 PER ELENCAZIONE COMPLETA

**CONTRIBUTO IN VOLUME
(CAPITOLO O SAGGIO)**

VEDI ALL.1 PER ELENCAZIONE COMPLETA

**COMUNICAZIONI ORALI/
POSTER**

VEDI ALL.1 PER ELENCAZIONE COMPLETA

INCARICHI DI DOCENZA CONFERITI DA ENTI PUBBLICI
SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

INSEGNAMENTI PRESSO UNIVERSITA' – CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA, DOCENTE A CONTRATTO

ANNO ACCADEMICO	INSEGNAMENTO	ANNO DI CORSO	CREDITI
2011/2012	ANESTESIA MED/41	4	2
		5	1,5
2012/2013	ANESTESIA MED/41	4	3
		5	2
2013/2014	ANESTESIA MED/41	4.	4
		5	2,50

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE, DOCENTE A CONTRATTO

ANNO ACCADEMICO	INSEGNAMENTO	ANNO DI CORSO	CREDITI
2014/2015	ANESTESIA MED/41	4 ANNO	4
		5 ANNO	2,50
2015/2016	ANESTESIA MED/41	4 ANNO	3
		5 ANNO	4
	ANESTESIA MED/41	5 ANNO	2,5
(VECCHIO ORDINAMENTO Scuola di Spec. Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva) 2,50			
2016/2017	ANESTESIA MED/41	3 ANNO	6
		4 ANNO	1
		5 ANNO	1
2017/2018.	ANESTESIA MED/41	4 ANNO.	1
201782019	ANESTESIA MED/41	3 ANNO.	
2021/2022.	ANESTESIA MED/41	3 ANNO.	1

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DI EMERGENZA – URGENZA, DOCENTE A CONTRATTO

ANNO ACCADEMICO	INSEGNAMENTO MED 41	ANNO DI CORSO
2019/2020		2
10		
2021/2022		2
10		

**INCARICHI DI DOCENZA CONFERITI DA ENTI PUBBLICI
CORSO DI LAUREA
IN MEDICINA E CHIRURGIA**

FACOLTA' DI MEDICINA-CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA, DOCENTE A CONTRATTO

ANNO ACCADEMICO INSEGNAMENTO 6 ANNO DI CORSO

2003/2004 Emergenze medico -chirurgiche NUMERO DI ORE. 40
2005/2006 Emergenze medico -chirurgiche NUMERO DI ORE 40
2007/2008 Emergenze medico -chirurgiche NUMERO DI ORE 40

2008/2009 CORSO INTEGRATO EMERGENZE – PRIMO SOCCORSO
NUMERO DI ORE. 50

2009/2010 CORSO INTEGRATO EMERGENZE – PRIMO SOCCORSO
NUMERO ORE. 50

2010/2011 CORSO INTEGRATO EMERGENZE – PRIMO SOCCORSO
NUMERO ORE 50

ANNO ACCADEMICO INSEGNAMENTO 1 /2 ANNO DI CORSO

2011/2012 ESERCITAZIONI PRIMO SOCCORSO ORE 60
2012/2013 ESERCITAZIONI PRIMO SOCCORSO ORE 60
2013/2014 ESERCITAZIONI PRIMO SOCCORSO ORE 60
2014/2015 ESERCITAZIONI PRIMO SOCCORSO ORE 60
2015/2016 ESERCITAZIONI PRIMO SOCCORSO ORE 60
2016/2017 ESERCITAZIONI PRIMO SOCCORSO ORE 50
2017/2018 ESERCITAZIONI PRIMO SOCCORSO ORE 50
2019/2020 ESERCITAZIONI PRIMO SOCCORSO ORE 50 (PER
COVID EFFETTUATE 8)
2021/2022 ESERCITAZIONI PRIMO SOCCORSO ORE 50

ANNO ACCADEMICO INSEGNAMENTO 6 ANNO DI CORSO

2011/2012 CORSO INTEGRATO EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA
NUMERO DI ORE 32
2012/2013 CORSO INTEGRATO EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA
NUMERO ORE 32
2013/2014 CORSO INTEGRATO EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA
NUMERO OR 32
2014/2015 CORSO INTEGRATO EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA
NUMERO ORE 32
2014/2015 CORSO INTEGRATO EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA
NUMERO ORE 32
2015/2016 CORSO INTEGRATO EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA
NUMERO ORE 32
2016/2017 CORSO INTEGRATO EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA
NUMERO ORE 32
32
2017/2018 CORSO INTEGRATO EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA
NUMERO ORE
32
2018/2019 CORSO INTEGRATO EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA
NUMERO ORE
32
2020/2021 CORSO INTEGRATO EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA
NUMERO ORE
32

PARTECIPAZIONI A
CONGRESSI

Partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali in qualità di discente.
Crediti ECM in regola con la normativa vigente

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal GDPR, regolamento (UE) n. 2016/679.

Genova, 15/5/2023

Firma



PUBBLICAZIONI**Documenti 70****H Index 24****Citazioni 4612****ARTICOLI****1**

Treatments for intracranial hypertension in acute brain-injured patients: grading, timing, and association with outcome. Data from the SYNAPSE-ICU study.

Robba C, Graziano F, Guglielmi A, Rebora P, Galimberti S, Taccone FS, Citerio G; SYNAPSE-ICU Investigators.

Intensive Care Med. 2023 Jan;49(1):50-61. doi: 10.1007/s00134-022-06937-1. Epub 2023 Jan 9.

PMID: 36622462

2

Systemic and Cerebral Effects of Physiotherapy in Mechanically Ventilated Subjects.

Battaglini D, Ciaravolo E, Caiffa S, Delpiano L, Ball L, Vena A, Giacobbe DR, Bassetti M, Matta B, Pelosi P, Robba C; GECOVID Collaborators; Respir Care. 2023 Apr;68(4):452-461. doi: 10.4187/respcare.10227. Epub 2023 Feb 21. PMID: 36810363

3

External validation of unsupervised COVID-19 clinical phenotypes and their prognostic impact.

Giacobbe DR, Di Maria E, Tagliafico AS, Bavastro M, Trombetta CS, Marelli C, Di Meo G, Cattardico G, Mora S, Signori A, Vena A, Mikulska M, Dentone C, Bruzzone B, Bignotti B, Orsi A, Robba C, Ball L, **Brunetti I**, Battaglini D, Di Biagio A, Sormani MP, Pelosi P, Giacomini M, Icardi G, Bassetti M.

Ann Med. 2023 Dec;55(1):2195204. doi: 10.1080/07853890.2023.2195204.

PMID: 37052252

4

T2Bacteria and T2Resistance Assays in Critically Ill Patients with Sepsis or Septic Shock: A Descriptive Experience.

Giacobbe DR, Crea F, Morici P, Magnasco L, Di Pilato V, Briano F, Willison E, Pincino R, Dettori S, Tutino S, Esposito S, Coppo E, Dentone C, Portunato F, Mikulska M, Robba C, Vena A, Battaglini D, **Brunetti I**, Ball L, Pelosi P, Marchese A, Bassetti M.

Antibiotics (Basel). 2022 Dec 15;11(12):1823. doi: 10.3390/antibiotics11121823.

PMID: 36551480

5

Oxygen targets and 6-month outcome after out of hospital cardiac arrest: a pre-planned sub-analysis of the targeted hypothermia versus targeted normothermia after Out-of-Hospital Cardiac Arrest (TTM2) trial.

Robba C, Badenes R, Battaglini D, Ball L, Sanfilippo F, Brunetti I, Jakobsen JC, Lilja G, Friberg H, Wendel-Garcia PD, Young PJ, Eastwood G, Chew MS, Uden J, Thomas M, Joannidis M, Nichol A, Lundin A, Hollenberg J, Hammond N, Saxena M, Martin A, Solar M, Taccone FS, Dankiewicz J, Nielsen N, Grejs AM, Ebner F, Pelosi P; TTM2 Trial collaborators.

Crit Care. 2022 Oct 21;26(1):323. doi: 10.1186/s13054-022-04186-8.

PMID: 36271410

6

The value of EEG attenuation in the prediction of outcome in COVID-19 patients.

Marinelli L, Pappalardo I, Robba C, Saitta L, Cabona C, Battaglini D, Casaleggio M, Bellini A, Ferrari A, Brunetti I, Villani F.

Neurol Sci. 2022 Aug 27;1-8. doi: 10.1007/s10072-022-06354-8. Online ahead of print.

PMID: 3602938

7

Ventilatory settings in the initial 72 h and their association with outcome in out-of-hospital cardiac arrest patients: a preplanned secondary analysis of the targeted hypothermia versus targeted normothermia after out-of-hospital cardiac arrest (TTM2) trial.

Robba C, Badenes R, Battaglini D, Ball L, Brunetti I, Jakobsen JC, Lilja G, Friberg H, Wendel-Garcia PD, Young PJ, Eastwood G, Chew MS, Uden J, Thomas M, Joannidis M, Nichol A, Lundin A, Hollenberg J, Hammond N, Saxena M, Annborn M, Solar M, Taccone FS, Dankiewicz J, Nielsen N, Pelosi P; TTM2 Trial Collaborators.

Intensive Care Med. 2022 Aug;48(8):1024-1038. doi: 10.1007/s00134-022-06756-4. Epub 2022 Jul 2. PMID: 35780195

8

Candida auris Candidemia in Critically Ill, Colonized Patients: Cumulative Incidence and Risk Factors.

Briano F, Magnasco L, Sepulcri C, Dettori S, Dentone C, Mikulska M, Ball L, Vena A, Robba C, Patroniti N, **Brunetti I**, Gratarola A, D'Angelo R, Di Pilato V, Coppo E, Marchese A, Pelosi P, Giacobbe DR, Bassetti M.

Infect Dis Ther. 2022 Apr 11:1-12. doi: 10.1007/s40121-022-00625-9. Online ahead of print. PMID: 35404010

9

Early versus late intubation in COVID-19 patients failing helmet CPAP: A quantitative computed tomography study.

Ball L, Robba C, Herrmann J, Gerard SE, Xin Y, Pigati M, Bernardino A, Iannuzzi F, Battaglini D, **Brunetti I**, Minetti G, Seitun S, Vena A, Giacobbe DR, Bassetti M, Rocco PRM, Cereda M, Castellan L, Patroniti N, Pelosi P; GECOVID Group.

Respir Physiol Neurobiol. 2022 Jul;301:103889. doi: 10.1016/j.resp.2022.103889. Epub 2022 Mar 17. PMID: 35307564

10

Ventilation management and outcomes in out-of-hospital cardiac arrest: a protocol for a preplanned secondary analysis of the TTM2 trial.

Robba C, Nielsen N, Dankiewicz J, Badenes R, Battaglini D, Ball L, **Brunetti I**, Pedro David WG, Young P, Eastwood G, Chew MS, Jakobsen J, Unden J, Thomas M, Joannidis M, Nichol A, Lundin A, Hollenberg J, Lilja G, Hammond NE, Saxena M, Martin A, Solar M, Taccone FS, Friberg HA, Pelosi P.

BMJ Open. 2022 Mar 3;12(3):e058001. doi: 10.1136/bmjopen-2021-058001.

PMID: 35241476

11

Reactivation of Herpes Simplex Virus Type 1 (HSV-1) Detected on Bronchoalveolar Lavage Fluid (BALF) Samples in Critically Ill COVID-19 Patients Undergoing Invasive Mechanical Ventilation: Preliminary Results from Two Italian Centers.

Giacobbe DR, Di Bella S, Dettori S, Brucci G, Zerbato V, Pol R, Segat L, D'Agaro P, Roman-Pognuz E, Friso F, Principe L, Lucangelo U, Ball L, Robba C, Battaglini D, De Maria A, **Brunetti I**, Patroniti N, Briano F, Bruzzone B, Guarona G, Magnasco L, Dentone C, Icardi G, Pelosi P, Luzzati R, Bassetti M.

Microorganisms. 2022 Feb 4;10(2):362. doi: 10.3390/microorganisms10020362. PMID: 35208817

12

Effect of Automated Closed-loop ventilation versus conventional VEntilation on duration and quality of ventilation in critically ill patients (ACTIVE) - study protocol of a randomized clinical trial.

Botta M, Tsonas AM, Sinnige JS, De Bie AJR, Bindels AJGH, Ball L, Battaglini D, **Brunetti I**, Buite-man-Kruizinga LA, van der Heiden PLJ, de Jonge E, Mojoli F, Robba C, Schoe A, Paulus F, Pelosi P, Neto AS, Horn J, Schultz MJ; ACTiVE collaborative group.

Trials. 2022 Apr 23;23(1):348. doi: 10.1186/s13063-022-06286-w.

PMID: 35461264

13

Patients With Suspected Severe Adverse Reactions to COVID-19 Vaccination Admitted to Intensive Care Unit: A Case Report.

Battaglini D, Ball L, Robba C, Maiani S, **Brunetti I**, Benedetti L, Castellan L, Zona G, Pesce G, Rocco PRM, Pelosi P.

Front Med (Lausanne). 2022 Mar 18;9:823837. doi: 10.3389/fmed.2022.823837. eCollection 2022. PMID: 35372434

14

ICONIC study-conservative versus conventional oxygenation targets in intensive care patients: study protocol for a randomized clinical trial.

Grim CCA, van der Wal LI, Helmerhorst HJF, van Westerloo DJ, Pelosi P, Schultz MJ, de Jonge E; ICONIC Investigators and PROVE Network. *Trials*. 2022 Feb 13;23(1):136. doi: 10.1186/s13063-022-06065-7. PMID: 35152909;

15

Effects of positive end-expiratory pressure on lung ultrasound patterns and their correlation with intracranial pressure in mechanically ventilated brain injured patients.

Robba C, Ball L, Battaglini D, Iannuzzi F, **Brunetti I**, Fiaschi P, Zona G, Taccone FS, Messina A, Mongodi S, Pelosi P. *Crit Care*. 2022 Jan 28;26(1):31. doi: 10.1186/s13054-022-03903-7. PMID: 35090525.

16

The Use of Different Components of Brain Oxygenation for the Assessment of Cerebral Haemodynamics: A Prospective Observational Study on COVID-19 Patients.

Robba C, Cardim D, Ball L, Battaglini D, Dabrowski W, Bassetti M, Giacobbe DR, Czosnyka M, Badenes R, Pelosi P, Matta B; GeCovid group. *Front Neurol*. 2021 Dec 20;12:735469. doi: 10.3389/fneur.2021.735469. eCollection 2021. PMID: 34987461

17

Enterococcal bloodstream infections in critically ill patients with COVID-19: a case series.

Giacobbe DR, Labate L, Tutino S, Baldi F, Russo C, Robba C, Ball L, Dettori S, Marchese A, Dentone C, Magnasco L, Crea F, Willison E, Briano F, Battaglini D, Patroniti N, **Brunetti I**, Pelosi P, Bassetti M. *Ann Med*. 2021 Dec;53(1):1779-1786. doi: 10.1080/07853890.2021.1988695. PMID: 34637370

18

Effects of Different Levels of Variability and Pressure Support Ventilation on Lung Function in Patients With Mild-Moderate Acute Respiratory Distress Syndrome.

Ball L, Sutherasan Y, Fiorito M, Dall'Orto A, Maiello L, Vargas M, Robba C, **Brunetti I**, D'Antini D, Raimondo P, Huhle R, Schultz MJ, Rocco PRM, Gama de Abreu M, Pelosi P. *Front Physiol*. 2021 Oct 22;12:725738. doi: 10.3389/fphys.2021.725738. PMID: 34744766;

19

Expiratory Pressure on Lung Recruitment, Respiratory Mechanics, and Intracranial Pressure in Mechanically Ventilated Brain-Injured Patients.

Robba C, Ball L, Nogas S, Battaglini D, Messina A, **Brunetti I**, Minetti G, Castellan L, Rocco PRM, Pelosi P. *Effects of Positive End-Front Physiol*. 2021 Oct 18;12:711273. doi: 10.3389/fphys.2021.711273. PMID: 34733173; PMCID: PMC8558243

20

Early Effects of Passive Leg-Raising Test, Fluid Challenge, and Norepinephrine on Cerebral Autoregulation and Oxygenation in COVID-19 Critically Ill Patients.

Robba C, Messina A, Battaglini D, Ball L, **Brunetti I**, Bassetti M, Giacobbe DR, Vena A, Patroniti N, Cecconi M, Matta BF, Liu X, Rocco PRM, Czosnyka M, Pelosi P.

Front Neurol. 2021 Jun 16;12:674466. doi: 10.3389/fneur.2021.674466. PMID: 34220684

21

Intracranial pressure monitoring in patients with acute brain injury in the intensive care unit (SYNAPSE-ICU): an international, prospective observational cohort study.

Robba C, Graziano F, Rebora P, Elli F, Giussani C, Oddo M, Meyfroidt G, Helbok R, Taccone FS, Prisco L, Vincent JL, Suarez JL, Stocchetti N, Citerio G; SYNAPSE-ICU Investigators.

Lancet Neurol. 2021 Jul;20(7):548-558. doi: 10.1016/S1474-4422(21)00138-1. PMID: 34146513.

22

Lung distribution of gas and blood volume in critically ill COVID-19 patients: a quantitative dual-energy computed tomography study.

Ball L, Robba C, Herrmann J, Gerard SE, Xin Y, Mandelli M, Battaglini D, **Brunetti I**, Minetti G, Seitun S, Bovio G, Vena A, Giacobbe DR, Bassetti M, Rocco PRM, Cereda M, Rizi RR, Castellan L, Patroniti N, Pelosi P; Collaborators of the GECOVID Group. Crit Care. 2021 Jun 21;25(1):214. doi: 10.1186/s13054-021-03610-9. PMID: 34154635.

23

Hypothermia versus Normothermia after Out-of-Hospital Cardiac Arrest.

Dankiewicz J, Cronberg T, Lilja G, Jakobsen JC, Levin H, Ullén S, Rylander C, Wise MP, Oddo M, Cariou A, Bělohávek J, Hovdenes J, Saxena M, Kirkegaard H, Young PJ, Pelosi P, Storm C, Taccone FS, Joannidis M, Callaway C, Eastwood GM, Morgan MPG, Nordberg P, Erlinge D, Nichol AD, Chew MS, Hollenberg J, Thomas M, Bewley J, Sweet K, Grejs AM, Christensen S, Haenggi M, Levis A, Lundin A, Düring J, Schmidbauer S, Keeble TR, Karamasis GV, Schrag C, Faessler E, Smid O, Otáhal M, Maggiorini M, Wendel Garcia PD, Jaubert P, Cole JM, Solar M, Borgquist O, Leithner C, Abed-Maillard S, Navarra L, Annborn M, Undén J, **Brunetti I**, Awad A, McGuigan P, Bjørkholt Olsen R, Cassina T, Vignon P, Langeland H, Lange T, Friberg H, Nielsen N; TTM2 Trial Investigators.

N Engl J Med. 2021 Jun 17;384(24):2283-2294. doi: 10.1056/NEJMoa2100591. PMID: 34133859.

24

The Role of Dysbiosis in Critically Ill Patients With COVID-19 and Acute Respiratory Distress

Battaglini D, Robba C, Fedele A, Trancă S, Sukkar SG, Di Pilato V, Bassetti M, Giacobbe DR, Vena A, Patroniti N, Ball L, **Brunetti I**, Torres Martí A, Rocco PRM, Pelosi P. The Role of Dysbiosis in Critically Ill Patients With COVID-19 and Acute Respiratory Distress Syndrome.

Front Med (Lausanne). 2021 Jun 4;8:671714. doi: 10.3389/fmed.2021.671714. PMID: 34150807; PMCID: PMC8211890.

25

Safety profile of enhanced thromboprophylaxis strategies for critically ill COVID-19 patients during the first wave of the pandemic: observational report from 28 European intensive care units.

Lavinio A, Ercole A, Battaglini D, Magnoni S, Badenes R, Taccone FS, Helbok R, Thomas W, Pelosi P, Robba C; collaborators.

Crit Care. 2021 Apr 22;25(1):155. doi: 10.1186/s13054-021-03543-3.

26

Bronchoalveolar lavage fluid characteristics and outcomes of invasively mechanically ventilated patients with COVID-19 pneumonia in Genoa, Italy.

Dentone C, Vena A, Loconte M, Grillo F, **Brunetti I**, Barisione E, Tedone E, Mora S, Di Biagio A, Orsi A, De Maria A, Nicolini L, Ball L, Giacobbe DR, Magnasco L, Delfino E, Mastracci L, Mangerini R, Taramasso L, Sepulcri C, Pincino R, Bavastro M, Cerchiaro M, Mikulska M, Bruzzone B, Icardi G, Frisoni P, Gratarola A, Patroniti N, Pelosi P, Bassetti M.

BMC Infect Dis. 2021 Apr 15;21(1):353. doi: 10.1186/s12879-021-06015-9.

27

Early effects of ventilatory rescue therapies on systemic and cerebral oxygenation in mechanically ventilated COVID-19 patients with acute respiratory distress syndrome: a prospective observational study.

Robba C, Ball L, Battaglini D, Cardim D, Moncalvo E, **Brunetti I**, Bassetti M, Giacobbe DR, Vena A, Patroniti N, Rocco PRM, Matta BF, Pelosi P; collaborators.

Crit Care. 2021 Mar 19;25(1):111. doi: 10.1186/s13054-021-03537-1.

28

The Association of Intraoperative driving pressure with postoperative pulmonary complications in open versus closed abdominal surgery patients - a posthoc propensity score-weighted cohort analysis of the LAS VEGAS study.

Mazzinari G, Serpa Neto A, Hemmes SNT, Hedenstierna G, Jaber S, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Vidal Melo MF, Pearse RM, Putensen C, Schmid W, Severgnini P, Wrigge H, Cambrono OD, Ball L, de Abreu MG, Pelosi P, Schultz MJ; LAS VEGAS study-investigators; PROtective VEntilation NETwork; Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology.

BMC Anesthesiol. 2021 Mar 19;21(1):84. doi: 10.1186/s12871-021-01268-y.

29

Novel Synthetic and Natural Therapies for Traumatic Brain Injury.

Battaglini D, Siwicki-Gieroba D, Rocco PR, Cruz FF, Silva PL, Dabrowski W, **Brunetti I**, Patroniti N, Pelosi P, Robba C.

Curr Neuropharmacol. 2021 Feb 25. doi: 10.2174/1570159X19666210225145957. Online ahead of print.

PMID: 33632101

30

Computed tomography assessment of PEEP-induced alveolar recruitment in patients with severe COVID-19 pneumonia.

Ball L, Robba C, Maiello L, Herrmann J, Gerard SE, Xin Y, Battaglini D, **Brunetti I**, Minetti G, Seitun S, Vena A, Giacobbe DR, Bassetti M, Rocco PRM, Cereda M, Castellan L, Patroniti N, Pelosi P; GE-COVID (GEnoa COVID-19) group.

Crit Care. 2021 Feb 24;25(1):81. doi: 10.1186/s13054-021-03477-w.

31

Sex difference and intra-operative tidal volume: Insights from the LAS VEGAS study.

Nijbroek SG, Hol L, Swart P, Hemmes SNT, Serpa Neto A, Binnekade JM, Hedenstierna G, Jaber S, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Vidal Melo MF, Putensen C, Schmid W, Severgnini P, Wrigge H, Gama de Abreu M, Pelosi P, Schultz MJ; LAS VEGAS study investigators, the PROVE Network and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology.

Eur J Anaesthesiol. 2021 Feb 16. doi: 10.1097/EJA.0000000000001476. Online ahead of print.

32

Incidence and Prognosis of Ventilator-Associated Pneumonia in Critically Ill Patients with COVID-19: A Multicenter Study.

Giacobbe DR, Battaglini D, Enrile EM, Dentone C, Vena A, Robba C, Ball L, Bartoletti M, Coloretti I, Di Bella S, Di Biagio A, **Brunetti I**, Mikulska M, Carannante N, De Maria A, Magnasco L, Maraolo AE, Mirabella M, Montrucchio G, Patroniti N, Taramasso L, Tiseo G, Fornaro G, Fraganza F, Monastra L, Roman-Pognuz E, Paluzzano G, Fiorentino G, Corcione A, Bussini L, Pascale R, Corcione S, Tonetti T, Rinaldi M, Falcone M, Biagioni E, Ranieri VM, Giannella M, De Rosa FG, Girardis M, Menichetti F, Viale P, Pelosi P, Bassetti

J Clin Med. 2021 Feb 3;10(4):555. doi: 10.3390/jcm10040555.

33

Prevalence and Clinical Significance of Persistent Viral Shedding in Hospitalized Adult Patients with SARS-CoV-2 Infection: A Prospective Observational Study.

Vena A, Taramasso L, Di Biagio A, Mikulska M, Dentone C, De Maria A, Magnasco L, Nicolini LA, Bruzzone B, Icardi G, Orsi A, Pelosi P, Ball L, Battaglini D, **Brunetti I**, Loconte M, Patroniti NA, Robba C, Bavastro M, Cerchiaro M, Giacobbe DR, Schiavetti I, Berruti M, Bassetti M; GE-COVID study group.

Infect Dis Ther. 2021 Mar;10(1):387-398. doi: 10.1007/s40121-020-00381-8. Epub 2021 Jan 8.

34

Coagulative Disorders in Critically Ill COVID-19 Patients with Acute Distress Respiratory Syndrome: A Critical Review.

Robba C, Battaglini D, Ball L, Valbusa A, Porto I, Della Bona R, La Malfa G, Patroniti N, **Brunetti I**, Loconte M, Bassetti M, Giacobbe DR, Vena A, Silva CLM, Rocco PRM, Pelosi P.

J Clin Med. 2021 Jan 3;10(1):140. doi: 10.3390/jcm10010140.

PMID: 33401632 Review.

35

PROSAFE: a European endeavor to improve quality of critical care medicine in seven countries.

Finazzi S, Paci G, Antiga L, Brissy O, Carrara G, Crespi D, Csato G, Csomos A, Duek O, Facchinetti S, Fleming J, Garbero E, Gianni M, Gradisek P, Kaps R, Kyprianou T, Lazar I, Mikaszewska-Sokolowicz M, Mondini M, Nattino G, Olivieri C, Poole D, Previtali C, Radrizzani D, Rossi C, Skurzak S, Tavola M, Xirouchaki N, Bertolini G; GiViTI-PROSAFE collaboration.

Minerva Anesthesiol. 2020 Dec;86(12):1305-1320. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14112-9.

PMID: 33337119

36

Neurological Complications and Noninvasive Multimodal Neuromonitoring in Critically Ill Mechanically Ventilated COVID-19 Patients.

Battaglini D, Santori G, Chandratham K, Iannuzzi F, Bastianello M, Tarantino F, Ball L, Giacobbe DR, Vena A, Bassetti M, Inglese M, Uccelli A, Rocco PRM, Patroniti N, **Brunetti I**, Pelosi P, Robba C. Front Neurol. 2020 Nov 27;11:602114. doi: 10.3389/fneur.2020.602114. eCollection 2020.

PMID: 33329361

37

Escalate and De-Escalate Therapies for Intracranial Pressure Control in Traumatic Brain Injury.

Battaglini D, Anania P, Rocco PRM, **Brunetti I**, Prior A, Zona G, Pelosi P, Fiaschi P.

Front Neurol. 2020 Nov 24;11:564751. doi: 10.3389/fneur.2020.564751. eCollection 2020.

PMID: 33324317

38

Neuromonitoring during general anesthesia in non-neurologic surgery.

Bonatti G, Iannuzzi F, Amodio S, Mandelli M, Nogas S, Sottano M, **Brunetti I**, Battaglini D, Pelosi P, Robba C.

Best Pract Res Clin Anaesthesiol. 2021 Jul;35(2):255-266. doi: 10.1016/j.bpa.2020.10.005. Epub 2020 Oct 23.

39

Mechanical ventilation in neurocritical care setting: A clinical approach.

Battaglini D, Siwicka Gieroba D, **Brunetti I**, Patroniti N, Bonatti G, Rocco PRM, Pelosi P, Robba C.

Best Pract Res Clin Anaesthesiol. 2021 Jul;35(2):207-220. doi: 10.1016/j.bpa.2020.09.001. Epub 2020 Sep 18.

PMID: 34030805 Review

40

Prevalence of Antibodies to SARS-CoV-2 in Italian Adults and Associated Risk Factors.

Vena A, Berruti M, Adessi A, Blumetti P, Brignole M, Colognato R, Gaggioli G, Giacobbe DR, Bracci-Laudiero L, Magnasco L, Signori A, Taramasso L, Varelli M, Vendola N, Ball L, Robba C, Battaglini D, **Brunetti I**, Pelosi P, Bassetti M.

J Clin Med. 2020 Aug 27;9(9):2780. doi: 10.3390/jcm9092780. PMID: 32867328

41

Chest physiotherapy: An important adjuvant in critically ill mechanically ventilated patients with COVID-19.

Battaglini D, Robba C, Caiffa S, Ball L, **Brunetti I**, Loconte M, Giacobbe DR, Vena A, Patroniti N, Bassetti M, Torres A, Rocco PR, Pelosi P.

Respir Physiol Neurobiol. 2020 Nov;282:103529. doi: 10.1016/j.resp.2020.103529. Epub 2020 Aug 17. PMID: 32818606

42

Clinical characteristics, management and in-hospital mortality of patients with coronavirus disease 2019 in Genoa, Italy.

Vena A, Giacobbe DR, Di Biagio A, Mikulska M, Taramasso L, De Maria A, Ball L, **Brunetti I**, Loconte M, Patroniti NA, Robba C, Delfino E, Dentone C, Magnasco L, Nicolini L, Toscanini F, Bavastro M, Cerchiaro M, Barisione E, Giacomini M, Mora S, Baldi F, Balletto E, Berruti M, Briano F, Sepulcri C, Dettori S, Labate L, Mirabella M, Portunato F, Pincino R, Russo C, Tutino S, Pelosi P, Bassetti M; GECOVID study group.

Clin Microbiol Infect. 2020 Nov;26(11):1537-1544. doi: 10.1016/j.cmi.2020.07.049. Epub 2020 Aug 15. PMID: 32810610

43

Neurological Manifestations of Severe SARS-CoV-2 Infection: Potential Mechanisms and Implications of Individualized Mechanical Ventilation Settings.

Battaglini D, **Brunetti I**, Anania P, Fiaschi P, Zona G, Ball L, Giacobbe DR, Vena A, Bassetti M, Patroniti N, Schenone A, Pelosi P, Rocco PRM, Robba C.

Front Neurol. 2020 Aug 12;11:845. doi: 10.3389/fneur.2020.00845. eCollection 2020. PMID: 32903391

44

Bloodstream infections in critically ill patients with COVID-19.

Giacobbe DR, Battaglini D, Ball L, **Brunetti I**, Bruzzone B, Codda G, Crea F, De Maria A, Dentone C, Di Biagio A, Icardi G, Magnasco L, Marchese A, Mikulska M, Orsi A, Patroniti N, Robba C, Signori A, Taramasso L, Vena A, Pelosi P, Bassetti M.

Eur J Clin Invest. 2020 Oct;50(10):e13319. doi: 10.1111/eci.13319. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32535894

45

Distinct phenotypes require distinct respiratory management strategies in severe COVID-19.

Robba C, Battaglini D, Ball L, Patroniti N, Loconte M, **Brunetti I**, Vena A, Giacobbe DR, Bassetti M, Rocco PRM, Pelosi P.
Respir Physiol Neurobiol. 2020 Aug;279:103455. doi: 10.1016/j.resp.2020.103455. Epub 2020 May 11. PMID: 32437877

46

Intraoperative ventilator settings and their association with postoperative pulmonary complications in neurosurgical patients: post-hoc analysis of LAS VEGAS study.

Robba C, Hemmes SNT, Serpa Neto A, Bluth T, Canet J, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Vidal Melo MF, Putensen C, Jaber S, Schmid W, Severgnini P, Wrigge H, Battaglini D, Ball L, Gama de Abreu M, Schultz MJ, Pelosi P; FERS for the LAS VEGAS investigators; PROtective VEntilation Network and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology.
BMC Anesthesiol. 2020 Apr 2;20(1):73. doi: 10.1186/s12871-020-00988-x.
PMID: 32241266

47

Association between night-time surgery and occurrence of intraoperative adverse events and postoperative pulmonary complications.

Cortegiani, A., Gregoretto, C., Neto, A. S., Hemmes, S., Ball, L., Canet, J., Hiesmayr, M., Hollmann, M. W., Mills, G. H., Melo, M., Putensen, C., Schmid, W., Severgnini, P., Wrigge, H., Gama de Abreu, M., Schultz, M. J., Pelosi, P., & LAS VEGAS Investigators, the PROVE Network, and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology (2019).
British journal of anaesthesia, 122(3), 361–369. <https://doi.org/10.1016/j.bja.2018.10.063>

48

Pressure support ventilation + sigh in acute hypoxemic respiratory failure patients: study protocol for a pilot randomized controlled trial, the PROTECTION trial.

Mauri T, Foti G, Fornari C, Constantin JM, Guerin C, Pelosi P, Ranieri M, Conti S, Tubiolo D, Rondelli E, Lovisari F, Fossali T, Spadaro S, Grieco DL, Navalesi P, Calamai I, Becher T, Roca O, Wang YM, Knafelj R, Cortegiani A, Mancebo J, Brochard L, Pesenti A; Protection Study Group.
Trials. 2018 Aug 29;19(1):460. doi: 10.1186/s13063-018-2828-8. PMID: 30157955

49

Tracheostomy in intensive care: Patients and families will never walk alone!

Pelosi P, Ball L, **Brunetti I**, Vargas M, Patroniti N.
Anaesth Crit Care Pain Med. 2018 Jun;37(3):197-199. doi: 10.1016/j.accpm.2018.04.001.
PMID: 29729952

50

Mortality and long-term quality of life after percutaneous tracheotomy in Intensive Care Unit: a prospective observational study.

Vargas M, Sutherasan Y, **Brunetti I**, Micalizzi C, Insorsi A, Ball L, Folentino M, Sileo R, De Lucia A, Cerana M, Accattatis A, De Lisi D, Gratarola A, Mora F, Peretti G, Servillo G, Pelosi P.
Minerva Anesthesiol. 2018 Sep;84(9):1024-1031. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12133-X. Epub 2018 Jan 16. PMID: 29338144

51

Postintubation tracheal stenosis: A case report

*

D. Battaglini , **I. Brunetti**, A. Molin, F. Tarantino, M. Sorbello, F. Mora, G. Peretti, P. Pelosi. Ospedale Policlinico San Martino-IRCCS per l'Oncologia, Genoa, Italy October 2017Trends in Anaesthesia and Critical Care 16:38-39 DOI:10.1016/j.tacc.2017.10.059

52

Epidemiology, practice of ventilation and outcome for patients at increased risk of postoperative pulmonary complications: LAS VEGAS - an observational study in 29 countries.

LAS VEGAS investigators.

Eur J Anaesthesiol. 2017 Aug;34(8):492-507. doi: 10.1097/EJA.0000000000000646.
PMID: 28633157

53

Standardized EEG interpretation accurately predicts prognosis after cardiac arrest.

Westhall E, Rossetti AO, van Rootselaar AF, Wesenberg Kjaer T, Horn J, Ullén S, Friberg H, Nielsen N, Rosén I, Åneman A, Erlinge D, Gasche Y, Hassager C, Hovdenes J, Kjaergaard J, Kuiper M, Pellis T, Stammet P, Wanscher M, Wetterslev J, Wise MP, Cronberg T; TTM-trial investigators.

Neurology. 2016 Apr 19;86(16):1482-90. doi: 10.1212/WNL.0000000000002462. Epub 2016 Feb 10.
PMID: 26865516

54

Tracheostomy procedures in the intensive care unit: an international survey.

Vargas M, Sutherasan Y, Antonelli M, **Brunetti I**, Corcione A, Laffey JG, Putensen C, Servillo G, Pelosi P.

Crit Care. 2015 Aug 13;19(1):291. doi: 10.1186/s13054-015-1013-7.
PMID: 26271742

55

Development and validation of a score to predict postoperative respiratory failure in a multicentre European cohort: A prospective, observational study.

Canet J, Sabaté S, Mazo V, Gallart L, de Abreu MG, Belda J, Langeron O, Hoeft A, Pelosi P; PERISCOPE group.

Eur J Anaesthesiol. 2015 Jul;32(7):458-70. doi: 10.1097/EJA.0000000000000223.

PMID: 26020123

56

Management and outcome of mechanically ventilated patients after cardiac arrest.

Sutherasan Y, Peñuelas O, Muriel A, Vargas M, Frutos-Vivar F, **Brunetti I**, Raymondos K, D'Antini D, Nielsen N, Ferguson ND, Böttiger BW, Thille AW, Davies AR, Hurtado J, Rios F, Apezteguía C, Violi DA, Cakar N, González M, Du B, Kuiper MA, Soares MA, Koh Y, Moreno RP, Amin P, Tomicic V, Soto L, Bülow HH, Anzueto A, Esteban A, Pelosi P; VENTILA GROUP.

Crit Care. 2015 May 8;19(1):215. doi: 10.1186/s13054-015-0922-9.

PMID: 25953483

57

Percutaneous dilatational tracheostomy with a double-lumen endotracheal tube: a comparison of feasibility, gas exchange, and airway pressures.

Vargas M, Pelosi P, Tessitore G, Aloj F, **Brunetti I**, Arditi E, Salami D, Kacmarek RM, Servillo G.

Chest. 2015 May;147(5):1267-1274. doi: 10.1378/chest.14-1465.

PMID: 25375865 Clinical Trial.

58

Prevalence and outcome of gastrointestinal bleeding and use of acid suppressants in acutely ill adult intensive care patients.

Krag M, Perner A, Wetterslev J, Wise MP, Borthwick M, Bendel S, McArthur C, Cook D, Nielsen N, Pelosi P, Keus F, Guttormsen AB, Moller AD, Møller MH; SUP-ICU co-authors.

Intensive Care Med. 2015 May;41(5):833-45. doi: 10.1007/s00134-015-3725-1. Epub 2015 Apr 10.

PMID: 25860444

59

Effects of in-hospital low targeted temperature after out of hospital cardiac arrest: A systematic review with meta-analysis of randomized clinical trials.

Vargas M, Servillo G, Sutherasan Y, Rodríguez-González R, **Brunetti I**, Pelosi P.

Resuscitation. 2015 Jun;91:8-18. doi: 10.1016/j.resuscitation.2015.02.038. Epub 2015 Mar 20.

PMID: 25796995 Review.

60

Double lumen endotracheal tube for percutaneous tracheostomy—reply.

Vargas M, Servillo G, Tessitore G, Aloj F, **Brunetti I**, Arditi E, Salami D, Kacmarek RM, Pelosi P.

Respir Care. 2015 Mar;60(3):e62-3. doi: 10.4187/respcare.04009.

PMID: 25737577.

61

Cognitive function in survivors of out-of-hospital cardiac arrest after target temperature management at 33°C versus 36°C.

Lilja G, Nielsen N, Friberg H, Horn J, Kjaergaard J, Nilsson F, Pellis T, Wetterslev J, Wise MP, Bosch F, Bro-Jeppesen J, **Brunetti I**, Buratti AF, Hassager C, Hofgren C, Insorsi A, Kuiper M, Martini A, Palmer N, Rundgren M, Rylander C, van der Veen A, Wanscher M, Watkins H, Cronberg T. *Circulation*. 2015 Apr 14;131(15):1340-9. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.114.014414. Epub 2015 Feb 13. PMID: 25681466 Clinical Trial.

62

Ventilatory targets after cardiac arrest.

Sutherasan Y, Vargas M, Brunetti I, Pelosi P. *Minerva Anesthesiol*. 2015 Jan;81(1):39-51.

63

Ultrasound and bronchoscopic guided percutaneous dilatational tracheostomy: friends for life!

Brunetti I, Pelosi P. *Minerva Anesthesiol*. 2015 Feb;81(2):119-21.

64

Double lumen endotracheal tube for percutaneous tracheostomy.

Vargas M, Servillo G, Tessitore G, Aloj F, **Brunetti I**, Arditi E, Salami D, Kacmarek RM, Pelosi P. *Respir Care*. 2014 Nov;59(11):1652-9. doi: 10.4187/respcare.03161. Epub 2014 Aug 26. PMID: 25161301

65

Simulation training in emergency setting during Medical School: the “Genoa University” experience in the last 3 years

Brunetti I., Bazurro S., Insorsi A., Pellerano G., Pezzato S., Tarantino F., Talamazzi S., Bergamaschi A., Bonfiglio R., Borgo L., Patrone F., Tarantino S., Torre G.C., Pelosi P. Conference paper 20th Anniversary Meeting of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine SESAM 2014At: Poland June 2014

66

Informed consent for tracheostomy procedures in Intensive Care Unit: an Italian national survey.

Vargas M, Servillo G, Antonelli M, Brunetti I, De Stefano F, Putensen C, Pelosi P. *Minerva Anesthesiol*. 2013 Jul;79(7):741-9. Epub 2013 May 6. PMID: 23652173.

67

Protective mechanical ventilation during general anaesthesia.

Vargas, Maria & Brunetti, Iole & Pelosi, Paolo. (2013). *Trends in Anaesthesia and Critical Care*. 3. 77–81. 10.1016/j.tacc.2012.11.003.

68

Targeted temperature management at 33°C versus 36°C after cardiac arrest.

Nielsen N, Wetterslev J, Cronberg T, Erlinge D, Gasche Y, Hassager C, Horn J, Hovdenes J, Kjaergaard J, Kuiper M, Pellis T, Stammet P, Wanscher M, Wise MP, Åneman A, Al-Subaie N, Boesgaard S, Bro-Jeppesen J, **Brunetti I**, Bugge JF, Hingston CD, Juffermans NP, Koopmans M, Køber L, Langørgen J, Lilja G, Møller JE, Rundgren M, Rylander C, Smid O, Werer C, Winkel P, Friberg H; TTM Trial Investigators.

N Engl J Med. 2013 Dec 5;369(23):2197-206. doi: 10.1056/NEJMoa1310519. Epub 2013 Nov 17. PMID: 24237006 Clinical Trial.

69

Doppler Transcranico nel monitoraggio neurologico della sindrome post-anossica in pazienti sottoposti ad ipotermia terapeutica

Bixio M. **Brunetti I.**, Ottonello GA. ,G.Brusa, P. Pelosi

April 2012

Conference Paper: 9° Congresso Nazionale Società Italiana di Anestesia Rianimazione Emergenza e Dolore SIARED : April 2012

70

Target Temperature Management after out-of-hospital cardiac arrest--a randomized, parallel-group, assessor-blinded clinical trial--rationale and design.

Nielsen N, Wetterslev J, al-Subaie N, Andersson B, Bro-Jeppesen J, Bishop G, **Brunetti I**, Cranshaw J, Cronberg T, Edqvist K, Erlinge D, Gasche Y, Glover G, Hassager C, Horn J, Hovdenes J, Johnsson J, Kjaergaard J, Kuiper M, Langørgen J, Macken L, Martinell L, Martner P, Pellis T, Pelosi P, Petersen P, Persson S, Rundgren M, Saxena M, Svensson R, Stammet P, Thorén A, Undén J, Walden A, Wallskog J, Wanscher M, Wise MP, Wyon N, Aneman A, Friberg H.

Am Heart J. 2012 Apr;163(4):541-8. doi: 10.1016/j.ahj.2012.01.013.

PMID: 22520518 Clinical Trial.

CONTRIBUTO IN VOLUME

1) OLD AND NEW STRATEGIES ON ARTIFICIAL VENTILATION IN ARDS PATIENTS

Vargas M, Brunetti I, Pelosi P

Anaesthesia, Pharmacology, Intensive Care and Emergency A.P.I.C.E. 2014

Springer-Verlag Italia, ISBN: 978-88-470-5515-5

2) MECHANICAL VENTILATION IN PATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (ARDS)

Pelosi P, Vargas M, Brunetti I.

Respiracija I Toraks ISBN 978-953-7623-08-1

3) CARDIORESPIRATORY SUPPORT IN TRAUMATIC BRAIN INJURY

Vargas M, Brunetti I, Pelosi P.

Oxford

textbook of Neurocritical Care Oxford ISBN 9780198739555

4) FROVA'S ROTATIONAL TECHNIQUE AND FANTONI'S TRANSLARYNGEAL TRACHEOTOMY IN CRITICALLY ILL PATIENTS

Brunetti I, Pelosi P.

Percutaneous tracheostomy in critically ill patients

Springer

ISBN 978-3-319-22299-8

5) OLD AND NEW TRENDS IN INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

Vargas M, Brunetti I, Pelosi P

Mechanics of Breathing – new insights from new technologies. ISBN 978-88-470-5646-6

6) SIMULATE OR NOT TO SIMULATE. EVOLUTION IN MEDICINE AND THE ANAESTHESIA CONTEXT

Poggioli

M, Rondi V, Ingrassia PL, Bazzurro S, Brunetti I

ICU Mana-

gement and Practice. Volume 18 - ISSUE 1- Spring 2018

POSTER / COMUNICAZIONI ORALI

1

Bonatti G, Tarantino F, Insorsi I, et al Cerebral blood flow assessed with color Doppler sonography during sedation with dexmedetomidina versus propofol in critically ill patients : a prospective case crossover study Congresso Nazionale SMART 2018

2

Bixio M, Brunetti I, Ottonello G, Doppler transcranico nel monitoraggio neurologico della sindrome postanossica in pazienti sottoposti ad ipotermia terapeutica Atti del)° Congresso Nazionale SIARED 26 -28 aprile 2012

3

Brunetti I, Sileo R, De Bellis A, Incidenza di infezioni da *Acinetobacter Baumannii* e *Klebsiella Pneumoniae* in un Terapia Intensiva Polivalente *Minerva Anestesiol ottobre 2012 Vol. 78 Suppl. 1*

4

Arditi E, Brunetti I, De Luca G, Complicanze intraoperatorie in corso di tracheotomia percutanea: analisi retrospettica su un campione di 1485 interventi. *Minerva Anestesiol. Comunicazioni orali/poster SIAARTI 5 – 8 ottobre 2011*

5

Brunetti I, De Luca G, Robba C, Complicanze ed outcome neurologico in pazienti trattati con ipotermia terapeutica in seguito ad arresto cardiaco extra ed intraospedaliero. *Minerva Anestesiol. Comunicazioni orali/poster SIAARTI 5 – 8 ottobre 2011*

6

Brunetti I, Balestra M, Russo C, Ipotermia moderata (ITM) nel trattamento del coma postanossico da arresto cardiocircolatorio (ACC): esperienza nella regione Liguria. *Minerva Anesthesiol.* Comunicazioni orali/poster SIAARTI 18-20 ottobre 2007

7

Brunetti I, Efficacy of ertapenem in the treatment of ventilator-associated pneumonia sustained by extended spectrum beta-lactamase (esbl) producing organisms in ICU. ESICM, 20 th annual congress Berlino 7 -10 ottobre 2007

8

Tarantino M, Brunetti I, Verso una terapia intensiva aperta : realta' o utopia? *Minerva Anesthesiol.* 2004 Vol 70 , Suppl. 2

9

Bobbio Pallavicini FM, Garavini L, Brunetti I L'ammissione e la dimissione in ICU: problema risolto?: il ruolo del rianimatore. *Minerva Anesthesiol.* 2004 Vol 70 , Suppl. 2

10

Brunetti I, Tarantino M, Lithium poisoning: case report *Minerva Anesthesiol.* 2004 Vol 70, Suppl. 2

11

Bobbio Pallavicini FM, Brunetti I, Tarantino M Trattamento dell'ARDS con surfattante suino: single case report *Minerva Anesthesiol.* 2005

12

Brunetti I, Arditi E, La tracheotomia percutanea nel paziente adulto con cifoscoliosi grave congenita: esperienza con metodica sec. Griggs *Minerva Anesthesiol.* 2004 Vol 70 , Suppl. 2

